

วิธีตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศฟิวจิระบบอินเวอร์เตอร์

การตรวจสอบ ตัววัดอุณหภูมิ (Thermistor) ที่คอยล์เย็น

ก่อนเช็คให้ :

1. ตัดระบบไฟฟ้า
2. ถอดซ็อกเก็ต ตัววัดอุณหภูมิ ออกจากแผงควบคุม

ค่าของเทอร์มิสเตอร์อุณหภูมิห้อง

Temp (°C)	Resistance(kΩ)	Voltage(V)
0.00	33.62	1.15
5.00	25.93	1.39
10.00	20.18	1.66
15.00	15.84	1.94
20.00	12.54	2.22
25.00	10.00	2.50
30.00	8.04	2.77
35.00	6.51	3.03
40.00	5.30	3.27
45.00	4.35	3.48
50.00	3.59	3.68
55.00	2.98	3.85
60.00	2.47	4.00
65.00	2.09	4.14
70.00	1.76	4.25
75.00	1.49	4.35
80.00	1.27	4.44
85.00	1.09	4.51
90.00	0.93	4.57
95.00	0.81	4.63
100.00	0.70	4.67

ค่าของเทอร์มิสเตอร์Heat exchange ตัวในบ้าน

Temp (°C)	Resistance(kΩ)	Voltage(V)
0.00	176.03	1.10
5.00	134.23	1.36
10.00	103.34	1.63
15.00	80.28	1.92
20.00	62.91	2.21
25.00	49.70	2.51
30.00	39.57	2.79
35.00	31.74	3.06
40.00	25.64	3.30
45.00	20.85	3.53
50.00	17.06	3.73
55.00	14.10	3.90
60.00	11.64	4.55
65.00	9.69	4.19
70.00	8.12	4.30
75.00	6.83	4.40
80.00	5.78	4.48
85.00	4.91	4.55
90.00	4.19	4.61
95.00	3.59	4.66
100.00	3.09	4.71



กรณี :

ค่าความต้านทานผิดปกติ
ให้เปลี่ยน ตัววัดอุณหภูมิ